

01 OCT 2004

1/5

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

F1059P-W0

原本(出願用) - 印刷日時 2003年03月27日 (27. 03. 2003) 木曜日 18時50分39秒

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| 0         | 受理官庁記入欄   |  |
| 0-1       | 国際出願番号  | PCT/JP03/04058   |
| 0-2       | 国際出願日   | PCT<br>31.3.03<br>受領印  |
| 0-3       | (受付印)   |  |
| 0-4       | 様式-PCT/RO/101<br>この特許協力条約に基づく国際出願願書は、<br>右記によって作成された。 | PCT-EASY Version 2.92<br>(updated 01.01.2003)  |
| 0-5       | 申立て<br>出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。            |  |
| 0-6       | 出願人によって指定された受理官庁                                      | 日本国特許庁 (RO/JP)   |
| 0-7       | 出願人又は代理人の書類記号   | F1059P-W0  |
| I         | 発明の名称   | 炭化珪素単結晶からなる種結晶及びそれを用いたインゴットの製造方法   |
| II        | 出願人   |  |
| II-1      | この欄に記載した者は  | 出願人である (applicant only)  |
| II-2      | 右の指定国についての出願人である。                                     | 米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)   |
| II-4ja    | 名称  | 新日本製鐵株式会社  |
| II-4en    | Name  | NIPPON STEEL CORPORATION   |
| II-5ja    | あて名:  | 100-8071 日本国<br>東京都 千代田区<br>大手町二丁目6番3号   |
| II-5en    | Address:  | 6-3, Otemachi 2-chome,<br>Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071<br>Japan  |
| II-6      | 国籍 (国名)   | 日本国 JP   |
| II-7      | 住所 (国名)   | 日本国 JP   |
| III-1     | その他の出願人又は発明者  |  |
| III-1-1   | この欄に記載した者は  | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)   |
| III-1-2   | 右の指定国についての出願人である。                                     | 米国のみ (US only)   |
| III-1-4ja | 氏名 (姓名)   | 大谷 昇   |
| III-1-4en | Name (LAST, First)                                    | OHTANI, Noboru   |
| III-1-5ja | あて名:  | 293-0011 日本国<br>千葉県 富津市<br>新富20-1<br>新日本製鐵株式会社 技術開発本部内   |
| III-1-5en | Address:  | c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical<br>Development Bureau<br>20-1, Shintomi,<br>Futtsu-shi, Chiba 293-0011<br>Japan |
| III-1-6   | 国籍 (国名)   | 日本国 JP   |
| III-1-7   | 住所 (国名)   | 日本国 JP   |

EV 323024578 US

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年03月27日（27. 03. 2003）木曜日 18時50分39秒

F1059P-W0

|  |   |  |
|--|---|--|
| III-2<br>III-2-1   | その他の出願人又は発明者<br>この欄に記載した者は  | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)<br>米国のみ (US only)   |
| III-2-2<br>III-2-4j<br>a<br>III-2-4e<br>n<br>III-2-5j<br>a | 右の指定国についての出願人である。<br>氏名(姓名)<br>Name (LAST, First)<br>あて名:                                     | 勝野 正和<br>KATSUNO, Masakazu<br>293-0011 日本国<br>千葉県 富津市<br>新富20-1<br>新日本製鐵株式会社 技術開発本部内<br>c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau<br>20-1, Shintomi,<br>Futtsu-shi, Chiba 293-0011<br>Japan                |
| III-2-5e<br>n  | Address:  |  |
| III-2-6<br>III-2-7   | 国籍 (国名)<br>住所 (国名)  | 日本国 JP<br>日本国 JP   |
| III-3<br>III-3-1   | その他の出願人又は発明者<br>この欄に記載した者は  | 出願人及び発明者である (applicant and inventor)<br>米国のみ (US only)   |
| III-3-2<br>III-3-4j<br>a<br>III-3-4e<br>n<br>III-3-5j<br>a | 右の指定国についての出願人である。<br>氏名(姓名)<br>Name (LAST, First)<br>あて名:                                     | 藤本 辰雄<br>FUJIMOTO, Tatsuo<br>293-0011 日本国<br>千葉県 富津市<br>新富20-1<br>新日本製鐵株式会社 技術開発本部内<br>c/o NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau<br>20-1, Shintomi,<br>Futtsu-shi, Chiba 293-0011<br>Japan                 |
| III-3-5e<br>n  | Address:  |  |
| III-3-6<br>III-3-7   | 国籍 (国名)<br>住所 (国名)  | 日本国 JP<br>日本国 JP   |
| IV-1<br>IV-1-1ja<br>IV-1-1en<br>IV-1-2ja                   | 代理人又は共通の代表者、通知のあて名<br>下記の者は国際機関において下記のごとく出願人のために行動する。<br>氏名(姓名)<br>Name (LAST, First)<br>あて名: | 代理人 (agent)<br>國分 孝悦<br>KOKUBUN, Takayoshi<br>170-0013 日本国<br>東京都 豊島区<br>東池袋1丁目17番8号<br>池袋TGホームストビル5階<br>5th Floor, Ikebukuro TG Homest Building<br>17-8, Higashi-Ikebukuro 1-chome<br>Toshima-ku, Tokyo 170-0013<br>Japan |
| IV-1-2en   | Address:  |  |
| IV-1-3<br>IV-1-4<br><del>IV-1-5</del>                      | 電話番号<br>ファクシミリ番号<br><del>代理人登録番号</del>  | 03-3590-8901<br>03-3590-4801<br><del>9027</del>  |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

F1059P-WO


原本（出願用） - 印刷日時 2003年03月27日（27. 03. 2003）木曜日 18時50分39秒

|        |   |  |
|--------|---|--|
| V      | 国の指定  |  |
| V-1    | 広域特許<br>(他の種類の保護又は取扱いを<br>求める場合には括弧内に記載す<br>る。)   | EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB<br>GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR<br>及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国で<br>ある他の国 |
| V-2    | 国内特許<br>(他の種類の保護又は取扱いを<br>求める場合には括弧内に記載す<br>る。)   | KR US  |
| V-5    | 指定の確認の宣言<br>出願人は、上記の指定に加えて<br>、規則4.9(b)の規定に基づき、<br>特許協力条約のもとで認められ<br>る他の全ての国の指定を行う。<br>ただし、V-6欄に示した国の指<br>定を除く。出願人は、これらの<br>追加される指定が確認を条件と<br>していること、並びに優先日か<br>ら15月が経過する前にその確認<br>がなされない指定は、この期間<br>の経過時に、出願人によって取<br>り下げられたものとみなされる<br>ことを宣言する。 |  |
| V-6    | 指定の確認から除かれる国  | なし (NONE)  |
| VI-1   | 先の国内出願に基づく優先権<br>主張   |  |
| VI-1-1 | 出願日   | 2002年04月04日 (04. 04. 2002)   |
| VI-1-2 | 出願番号  | 特願2002-102682  |
| VI-1-3 | 国名  | 日本国 JP   |
| VI-2   | 先の国内出願に基づく優先権<br>主張   |  |
| VI-2-1 | 出願日   | 2002年04月04日 (04. 04. 2002)   |
| VI-2-2 | 出願番号  | 特願2002-102683  |
| VI-2-3 | 国名  | 日本国 JP   |
| VI-3   | 先の国内出願に基づく優先権<br>主張   |  |
| VI-3-1 | 出願日   | 2002年05月27日 (27. 05. 2002)   |
| VI-3-2 | 出願番号  | 特願2002-152966  |
| VI-3-3 | 国名  | 日本国 JP   |
| VI-4   | 優先権証明書送付の請求<br>上記の先の出願のうち、右記の<br>番号のものについては、出願書<br>類の認証謄本を作成し国際事務<br>局へ送付することを、受理官庁<br>に対して請求している。  | VI-1, VI-2, VI-3   |
| VII-1  | 特定された国際調査機関 (ISA<br>)   | 日本国特許庁 (ISA/JP)  |

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年03月27日（27. 03. 2003）木曜日 18時50分39秒

F1059P-WO

|        |                                     |                         |   |
|--------|-------------------------------------|-------------------------|---|
| VIII   | 申立て                                 | 申立て数                    |   |
| VIII-1 | 発明者の特定に関する申立て                       | -                       |   |
| VIII-2 | 出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て | -                       |   |
| VIII-3 | 先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て | -                       |   |
| VIII-4 | 発明者である旨の申立て（米国を指定国とする場合）            | -                       |   |
| VIII-5 | 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て          | -                       |   |
| IX     | 照合欄                                 | 用紙の枚数                   | 添付された電子データ  |
| IX-1   | 願書（申立てを含む）                          | 5                       | -   |
| IX-2   | 明細書                                 | 20                      | -   |
| IX-3   | 請求の範囲                               | 6                       | -   |
| IX-4   | 要約                                  | 1                       | EZABST00.TXT  |
| IX-5   | 図面                                  | 5                       | -   |
| IX-7   | 合計                                  | 37                      |   |
|        | 添付書類                                | 添付                      | 添付された電子データ  |
| IX-8   | 手数料計算用紙                             | ✓                       | -   |
| IX-9   | 個別の委任状の原本                           | ✓                       | -   |
| IX-17  | PCT-EASYディスク                        | -                       | フレキシブルディスク  |
| IX-18  | その他                                 | 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面 | -   |
| IX-18  | その他                                 | 国際事務局の口座への振込を証明する書面     | -   |
| IX-19  | 要約書とともに提示する図の番号                     | 3                       |   |
| IX-20  | 国際出願の使用言語名:                         | 日本語                     |   |
| X-1    | 提出者の記名押印                            |                         |  |
| X-1-1  | 氏名(姓名)                              | 國分 孝悦                   |   |

## 受理官庁記入欄

|        |  |        |
|--------|--|--------|
| 10-1   | 国際出願として提出された書類の実際の受理の日                                   |        |
| 10-2   | 図面:  |        |
| 10-2-1 | 受理された  |        |
| 10-2-2 | 不足図面がある  |        |
| 10-3   | 国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日（訂正日） |        |
| 10-4   | 特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日                          |        |
| 10-5   | 出願人により特定された国際調査機関  | ISA/JP |
| 10-6   | 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない                         |        |

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年03月27日（27. 03. 2003）木曜日 18時50分39秒

F1059P-WO

## 国際事務局記入欄

|      |           |  |
|------|-----------|--|
| 11-1 | 記録原本の受理の日 |  |
|------|-----------|--|

## PCT手数料計算用紙(願書付属書)

原本(出願用) - 印刷日時 2003年03月27日 (27. 03. 2003) 木曜日 18時50分39秒

F1059P-W0

[この用紙は、国際出願の一部を構成せず、国際出願の用紙の枚数に算入しない]

|        |   |   |          |  |
|--------|---|---|----------|--|
| 0      | 受理官庁記入欄   |   |          |  |
| 0-1    | 国際出願番号  |   |          |  |
| 0-2    | 受理官庁の日付印  |   |          |  |
| 0-4    | 様式-PCT/R0/101 (付属書)                               |   |          |  |
| 0-4-1  | このPCT手数料計算用紙は、<br>右記によって作成された。                    | PCT-EASY Version 2.92<br>(updated 01.01.2003)                       |          |  |
| 0-9    | 出願人又は代理人の書類記号                                     | F1059P-W0   |          |  |
| 2      | 出願人   | 新日本製鐵株式会社   |          |  |
| 12     | 所定の手数料の計算   | 金額/係数   | 小計 (JPY) |  |
| 12-1   | 送付手数料 T   | ⇒   | 18,000   |  |
| 12-2-1 | 調査手数料 S   | ⇒   | 72,000   |  |
| 12-2-2 | 国際調査機関  | JP  |          |  |
| 12-3   | 国際手数料   |   |          |  |
|        | 基本手数料<br>(最初の30枚まで) b1                            | 54,000  |          |  |
| 12-4   | 30枚を越える用紙の枚数                                      | 7   |          |  |
| 12-5   | 用紙1枚の手数料 (X)                                      | 1,200   |          |  |
| 12-6   | 合計の手数料 b2   | 8,400   |          |  |
| 12-7   | b1 + b2 = B                                       | 62,400  |          |  |
| 12-8   | 指定手数料   |   |          |  |
|        | 国際出願に含まれる指定国<br>数                                 | 3   |          |  |
| 12-9   | Number of designation<br>fees payable (maximum 5) | 3   |          |  |
| 12-10  | 1指定当たりの手数料 (X)                                    | 11,600  |          |  |
| 12-11  | 合計の指定手数料 D  | 34,800  |          |  |
| 12-12  | PCT-EASYによる料金の減<br>額 R                            | -16,600   |          |  |
| 12-13  | 国際手数料の合計<br>(B+D-R) I                             | ⇒   | 80,600   |  |
| 12-14  | 優先権証明書請求手数料                                       |   |          |  |
|        | 優先権証明書を請求した数                                      | 3   |          |  |
| 12-15  | 1優先権証明書当たり (X)<br>の手数料                            | 1,400   |          |  |
| 12-16  | 優先権証明書請求手数料の<br>合計 P                              | ⇒   | 4,200    |  |
| 12-17  | 納付すべき手数料の合計<br>(T+S+I+P)                          | ⇒   | 174,800  |  |
| 12-19  | 支払方法  | 送付手数料: 特許印紙<br>調査手数料: 特許印紙<br>国際手数料: 銀行口座への振込み<br>優先権証明書請求手数料: 特許印紙 |          |  |

EASYによるチェック結果と出願人による言及

|         |                                |  |
|---------|--------------------------------|--|
| 13-2-2  | EASYによるチェック結果<br>指定国           | Green?<br>より多くの指定が可能です。(以下の国が指定からはずされています: AP:( GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW); EA:( AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM); OA:( BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG); AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, LI, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW) 確認してください。 |
| 13-2-3  | EASYによるチェック結果<br>氏名(名称)        | Green?<br>出願人 1: 電話番号が記入されていません。   |
|         |                                | Green?<br>出願人 1:<br>ファクシミリ番号が記入されていません。  |
| 13-2-11 | EASYによるチェック結果<br>受理官庁/国際事務局記入欄 | Green?<br>この願書を作成したPCT-EASYは英語版ないし西欧言語版以外のWindows上で動作しています。ASCII文字以外の文字について、願書と電子データを注意して比較してください。   |